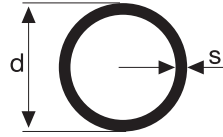


STANDART PROFİLLER

Standard Profiles

Standard Profile

**YUVARLAK BORULAR**
ROUND TUBES / RUNDROHRE

Profil No.	d/mm	s/mm	kg/m
3493	8	2	0,102
1482	10	1,6	0,113
3860	10	2	0,136
11664	10	3	0,178
17794	11	2,75	0,192
1568	12	1,5	0,133
1586	12	2	0,170
7693	12	3,25	0,242
729	12,7	2,35	0,207
1228	13	1	0,103
668	13	2	0,186
579	14	1	0,110
876	14	2	0,203
2732	15	1	0,119
1130	15	1,5	0,172
2733	15	2	0,222
9757	15,72	1,36	0,168
1078	16	1	0,127
7854	16	1,2	0,151
4983	16	1,5	0,185
4234	16	2	0,238
510	16	2,5	0,286
3767	16	3	0,331
5061	16	4	0,408
2209	16	5	0,467
11397	17	3,45	0,397
2734	18	1	0,145
4791	18	1,5	0,210
2120	18	2,7	0,351
14272	18	4	0,475
586	19	1	0,153
8886	19	1,2	0,181
10689	19	1,5	0,224
2638	19	2,5	0,350
792	20	1	0,162
12208	20	1,5	0,235
1246	20	2	0,305
4333	20	2,5	0,371
16419	20	3	0,432
563	22	1	0,178
2027	22	1,5	0,262
2028	22	2	0,340
12203	22	2,5	0,413
13039	22	4	0,610
1500	22	5	0,721
17659	22	8,5	0,975
9959	22,72	6,56	1,005
11795	23	4	0,645
2103	23,8	4,9	0,786
14553	24	3	0,535
2061	24	5	0,806
2784	24,8	1,75	0,343
1299	24,9	8,9	1,207
562	25	1	0,203
558	25	1,5	0,300
2009	25	2	0,390
1322	25	2,5	0,478
908	25	3	0,559
12132	25	4	0,713
7494	25	4,25	0,748
4880	25	5	0,849

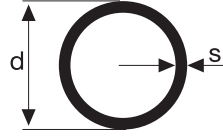
Profil No.	d/mm	s/mm	kg/m
695	25,4	2,7	0,520
17796	25,5	4,3	0,772
1454	25,7	1,2	0,248
12756	27	9	1,374
561	28	1	0,229
11789	28	1,5	0,338
4057	28	2	0,441
1585	28	3	0,637
6948	28	5,8	1,094
13833	28	7	1,248
587	29,5	2,25	0,520
1096	30	1	0,246
16235	30	1,5	0,362
1095	30	2	0,475
1089	30	2,4	0,562
624	30	2,5	0,583
517	30	3	0,686
1913	30	3,5	0,786
2576	30	3,95	0,872
2575	30	4	0,883
639	30	5	1,061
3082	30	10	1,696
3083	30	12,5	1,855
8068	30,5	3,25	0,752
1300	31,8	11,6	1,987
1581	32	1	0,262
1179	32	1,5	0,389
4923	32	2	0,511
17195	32	2	0,511
1459	32	2,5	0,626
11714	32	3	0,738
10895	32	3,5	0,846
11223	32,5	8,25	1,698
9647	33,7	2	0,539
16840	34	1,5	0,413
2191	35	1	0,289
4021	35	1,2	0,344
15864	35	1,3	0,373
10688	35	1,5	0,427
17108	35	1,9	0,535
4157	35	2	0,560
1233	35	2,5	0,689
3857	35	3	0,814
12650	35	5	1,272
809	35	7,5	1,750
15017	35	10	2,120
4350	35	14,4	2,516
5244	35,5	14,5	2,584
1861	36	1	0,297
1156	36	1,5	0,439
1770	36	6	1,527
17344	38	3	0,891
6023	38	4	1,154
14146	38	8	2,036
750	40	1,25	0,410
11055	40	1,5	0,492
3694	40	2	0,644
8403	40	2,5	0,797
3862	40	3	0,942
16293	40	4	1,221
6024	40	5	1,485

Profil No.	d/mm	s/mm	kg/m
4338	40	10	2,545
3081	40	15	3,181
5246	40,5	16,1	3,343
8643	42	1,35	0,466
17166	42	2	0,681
3978	42	3	0,992
3368	44,5	12,25	3,351
5666	45	2	0,730
10695	45	2,5	0,902
17345	45	2,8	1,002
5293	45	3	1,069
6979	45	5	1,697
5710	46	1,5	0,567
5700	46	5	1,739
1783	46	9	2,824
2366	48	2	0,780
4067	48	3	1,145
17103	48	4	1,493
12135	48	5	1,825
8587	48	6	2,139
16540	48,3	2,5	0,972
16902	48,3	3	1,153
2221	50	1,2	0,497
2395	50	1,5	0,617
7852	50	1,7	0,697
4982	50	1,8	0,737
1129	50	2	0,814
5083	50	2,3	0,932
2517	50	2,5	1,007
2574	50	3	1,196
588	50	4	1,560
715	50	5	1,909
1784	50	9	3,129
3849	50	10	3,393
14182	50	15	4,455
16901	51	2	0,832
7028	53	6,25	2,479
15199	54	2	0,883
6947	54	16,75	5,292
17032	55	2	0,900
17091	55	2,5	1,113
6883	55	10,5	3,964
15690	55	12	4,377
17328	55	12,5	4,506
17198	55,5	4	1,747
7772	58	2	0,951
11559	60	1,5	0,745
751	60	2	0,983
2758	60	2,5	1,219
3851	60	3	1,450
12103	60	4	1,901
12112	60	5	2,333
18605	60	5	2,333
8644	60	6	2,749
14006	60	8	3,529
4250	60	10	4,242
3828	60	15	5,725
5040	60	20	6,786
15600	62	2,5	1,261
4711	63	8	3,733
14341	63,5	2	1,045

STANDART PROFİLLER

Standard Profiles

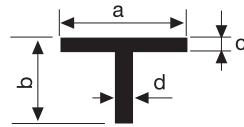
Standard Profile

**YUVARLAK BORULAR**
ROUND TUBES / RUNDROHRE

Profil No.	d/mm	s/mm	kg/m
14317	64	12	5,292
3974	65	2,5	1,325
11788	65	5	2,546
15293	65	6	3,003
10516	68	4	2,171
10313	70	1,5	0,872
17092	70	2	1,153
3853	70	2,5	1,431
827	70	3	1,705
16609	70	4	2,241
3848	70	15	6,998
14982	70	16	7,331
15093	70	20	8,484
780	74,5	2	1,230
16209	75	2,5	1,540
16903	75	3	1,840
1763	75	5,5	3,243
7615	75	30,5	11,513
17413	76	1,5	0,948
4235	76	3	1,858
17176	76	4	2,444
3695	80	2	1,323
3854	80	2,5	1,643
5145	80	3	1,960
5117	80	5	3,181

Profil No.	d/mm	s/mm	kg/m
11134	80	10	5,937
12134	80	13	7,390
12133	80	20	10,179
779	81,5	2,5	1,675
1367	81,5	4	2,630
16230	85	2,5	1,750
581	85	5	3,392
1439	85	5	3,394
10690	89	3,25	2,365
4090	90	3	2,214
3861	90	15	9,542
12558	92	5	3,691
625	95	2,5	1,962
11534	97	3	2,392
4998	100	3	2,469
12113	100	5	4,029
17816	100	10	7,636
12431	108	3	2,673
14289	110	5	4,455
15342	110	15	12,088
15345	110	20	15,269
2672	115	5	4,666
11913	120	2	2,004
2519	120	5	4,878
8645	120	7,5	7,158

Profil No.	d/mm	s/mm	kg/m
15346	120	10	9,331
10357	120	15	13,360
13804	124	4	4,072
17130	125	2,5	2,599
17697	125	5	5,090
11545	125	10	9,755
15347	125	12	11,502
5690	130	42,5	31,544
8646	130	15	14,632
16424	134	2	2,241
15819	140	2	2,341
17196	140	15	15,906
4999	145	5	5,937
2673	143	4	4,717
14135	150	2,2	2,758
15343	150	5	6,151
11914	150	15	17,178
2520	150	17	19,178
12114	155	4	5,125
14809	155	6,5	8,190
11072	156	3	3,894
4349	160	4	5,295
15344	160	15	18,450
17832	168	8	10,858
9648	180	6	8,856

**T - PROFİLLERİ**
T - PROFILES / T - PROFILE

Profil No.	a mm	b mm	c mm	d mm	kg/m
1850	10,6	43	1,5	1,5	0,211
1104	13,5	15	1,5	1,5	0,109
1238	15	35	1,5	1,5	0,197
664	20	20	1,2	1,2	0,124
1060	20	20	1,8	1,8	0,186
892	25	25	1,2	1,2	0,157
1264	25	25	1,5	1,5	0,197
17250	30	25	2	2	0,286
1043	30	30	1,3	1,3	0,205
1269	30	30	1,5	1,5	0,238
605	30	30	2	2	0,313
17142	30	30	3	3	0,462
13701	30	30	4	4	0,605
959	30	35	2	2	0,340
1180	35	18	3	3	0,405
551	40	40	4	4	0,820
8698	40	50	2	2	0,475
13442	40	52	2	2	0,486
16307	40	180	12	10	5,832
4668	50	17	3	7	0,359

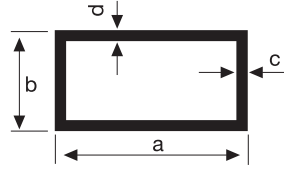
Profil No.	a mm	b mm	c mm	d mm	kg/m
17109	50	20	3	3	1,037
15983	50	50	2	2	0,53
5147	50	50	5	5	1,283
14514	50	70	3	3	0,948
12072	50	110	3,2	4	1,585
15777	58	58	1,8	1,8	0,556
2714	60	42,5	2,5	2,5	0,675
18123	60	60	2	2	0,637
5417	60	60	6	6	1,847
2823	60	95	8	8	3,175
16760	60	100	5	5	2,093
13221	60,3	11	3	12	0,748
9117	62	27	2	2	0,47
11326	70	70	8	8	2,851
5470	75	14,5	2,5	7	0,733
17110	80	20	3	3	1,523
9387	80	44	2	2	0,659
12961	80	50	2	2	0,691
12960	80	50	2,5	2,5	0,861
7546	80	60	2	2	0,745

Profil No.	a mm	b mm	c mm	d mm	kg/m
17318	80	80	4	4	1,685
14210	80	100	10	20	6,48
13228	80	180	10	10	6,75
12071	80	205	4,3	4	3,100
5551	90	10	4,5	10,8	1,254
15556	90	45	2	2	0,718
18338	90	58	4	4	1,555
14858	100	50	2	2	0,8
8147	100	53	3	3	1,215
8765	100	60	5	5	2,093
18339	100	100	10	10	5,13
8699	110	50	2	2	0,853
13155	120	50	1,8	1,8	0,818
10183	120	50	2	2	0,907
14768	120	90	2	2	1,123
5560	140	10	4,5	10,8	1,862
18340	160	80	15	10	8,235
18408	240	100	10	10	8,91

STANDART PROFİLLER

Standard Profiles

Standard Profile

**DİK DÖRTGEN KUTULAR**
RECTANGULAR TUBES / RECHTECKROHRE

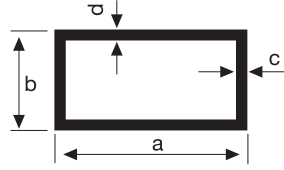
Profil No.	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm	kg/m
1114	16	12	1	1	0,140
955	18	12	1	1	0,151
741	18	12	1,5	1,5	0,219
1037	18	14	1	1	0,162
5993	20	8	1,2	1,2	0,166
761	20	10	1,2	1,2	0,165
12512	20	10	2	2	0,281
11424	20	15	2	2	0,335
14939	21,8	8,5	1,5	1,5	0,249
13855	25	15	1,8	1,8	0,354
4545	25	15	2	2	0,389
943	25	17	1	1	0,216
13779	25	20	2	2	0,443
541	27,5	13,5	1,2	1,2	0,256
821	35	8	1,3	1,3	0,284
1819	30	15	1	1	0,232
1112	30	15	2	2	0,443
733	30	20	1,2	1,2	0,308
5323	30	20	2	2	0,497
16676	30	20	3	3	0,713
17111	34	20	3	3	0,778
821	35	8	1,3	1,3	0,284
11297	35	12	1,4	1,4	0,335
15912	36,8	32	2	2	0,700
11514	38,1	25,4	1,63	1,63	0,530
16094	40	10	1,5	1,5	0,381
1092	40	15	1,5	1,5	0,421
3489	40	15	1,8	1,8	0,500
13186	40	15	2	2	0,551
4665	40	20	1	1	0,313
852	40	20	1,2	1,2	0,373
5331	40	20	1,3	1,3	0,404
8106	40	20	1,5	1,5	0,462
16798	40	20	1,6	1,6	0,492
3814	40	20	2	2	0,604
5005	40	20	2,5	2,5	0,743
4239	40	20	3	3	0,875
621	40	25	1	1	0,340
5369	40	25	2	2	0,659
2677	40	30	1	1	0,367
16168	40	30	1,5	1,5	0,543
4397	40	30	2	2	0,712
4944	40	30	2,5	2,5	0,878
6251	40	30	3	3	1,037
11135	40	30	4	4	1,339
4952	40	35	2	2	0,767
14547	50	19	2	2	0,702
18176	50	20	1,2	1,2	0,438
3816	50	20	2	2	0,712
17109	50	20	3	3	1,037
17131	50	20	4	4	1,340
1782	50	25	2	2	0,767
10127	50	30	1,1	1,1	0,462
1085	50	30	1,5	1,5	0,624
3980	50	30	2	2	0,820
4917	50	30	2,5	2,5	1,013
3855	50	30	3	3	1,199
4792	50	30	4	4	1,555
1318	50	40	1	1	0,475
797	50	40	1,1	1,1	0,521

Profil No.	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm	kg/m
3870	50	40	2	2	0,928
4547	50	40	2,5	2,5	1,148
3827	50	40	3	3	1,360
11136	50	40	4	4	1,771
12553	56	25	2	2	0,832
16895	60	10	2	2	0,715
17341	60	20	1,2	1,2	0,462
767	60	20	1,5	1,5	0,624
16797	60	20	1,6	1,6	0,664
4240	60	20	2	2	0,821
516	60	30	1,4	1,4	0,659
4489	60	30	2	2	0,929
5259	60	30	3	3	1,361
1079	60	40	1,5	1,5	0,786
3821	60	40	2	2	1,036
4056	60	40	2,5	2,5	1,282
3822	60	40	3	3	1,522
4407	60	40	4	4	1,987
4236	60	50	3	3	1,685
5832	60,5	20,4	1,7	1,7	0,712
14846	65	20	2	2	0,875
13207	65	54	1,6	1,6	1,002
1652	67	26	1	1	0,491
5462	70	20	2	2	0,929
15568	70	20	3	3	1,361
14525	70	25	2,5	2,5	1,215
1121	70	30	1,5	1,5	0,786
14281	70	30	2	2	1,037
6252	70	30	3	3	1,523
10304	70	50	3	3	1,847
5370	70	50	4	4	2,419
15078	72	22	2	2	0,972
1125	72	40	2	2	1,166
17121	72	60	4	4	2,680
746	75	32	1,3	1,3	0,735
14624	80	15	1,5	1,5	0,745
4946	80	20	1,5	1,5	0,786
16796	80	20	1,6	1,6	0,837
4055	80	20	2	2	1,036
17110	80	20	3	3	1,523
5903	80	30	2	2	1,145
13506	80	30	3	3	1,685
7749	80	40	1,4	1,4	0,886
6137	80	40	1,5	1,5	0,948
16743	80	40	1,8	1,8	1,132
10855	80	40	2	2	1,253
4058	80	40	2,5	2,5	1,552
4546	80	40	3	3	1,847
4371	80	40	4	4	2,419
4066	80	40	6	6	3,500
8752	80	50	2	2	1,361
4945	80	50	3	3	2,009
4238	80	50	4	4	2,635
10133	80	50	8	8	4,925
17648	80	60	2	2	1,470
3982	80	60	3	3	2,170
3698	80	60	4	4	2,851
13826	90	50	4	4	2,852
17631	90	60	5	5	3,780
1143	95	30	1,5	1,5	0,988

STANDART PROFİLLER

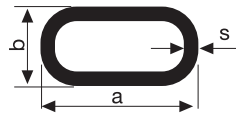
Standard Profiles

Standard Profile

**DİK DÖRTGEN KUTULAR**
RECTANGULAR TUBES / RECHTECKROHRE

Profil No.	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm	kg/m
1248	95	50	1,5	1,5	1,150
17336	100	15	1,5	1,5	0,907
5505	100	18	2	2	1,231
7198	100	20	1,2	1,2	0,763
16583	100	20	1,6	1,6	1,010
4918	100	20	2	2	1,253
6250	100	20	3	3	1,847
7199	100	40	1,2	1,2	0,891
11138	100	40	2	2	1,469
4811	100	40	2,5	2,5	1,823
12111	100	40	3	3	2,171
11139	100	40	4	4	2,851
4001	100	50	2,5	2,5	1,957
11166	100	50	1,8	1,8	1,423
13153	100	50	2	2	1,577
4237	100	50	3	3	2,333
4158	100	50	4	4	3,067
5435	100	50	5	5	3,780
4881	100	60	3	3	2,495
5294	100	60	4	4	3,283
12545	100	60	8	8	6,221
17894	110	30	3	3	2,171
16862	120	18	2	2	1,450
7222	120	20	2	2	1,469
16768	120	30	2	2	1,577
8542	120	30	3	3	2,333
11265	120	40	2	2	1,685
17102	120	40	3	3	2,495

Profil No.	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm	kg/m
16155	120	40	4	4	3,283
16769	120	50	2	2	1,793
11140	120	60	3	3	2,819
4401	120	60	4	4	3,715
12835	120	80	4	4	4,147
15172	125	65	2	2	2,009
3111	130	60	4	4	3,931
6260	140	80	4	4	4,580
14318	150	50	2	2	2,117
5168	150	50	4	4	4,147
15338	150	80	3	3	3,629
4233	150	100	3	3	3,953
3434	155	80	3	3	3,709
15394	180	60	5	5	6,210
17927	180	140	3,8	3,8	6,407
15263	200	40	4	4	5,011
11141	200	50	4	4	5,227
17213	200	60	4	4	5,443
6846	200	70	4	4	5,659
14236	200	100	2,4	2,4	3,826
14567	200	100	4	4	6,307
15074	200	100	5	5	7,830
14231	220	100	3,8	3,8	6,410
14132	220	140	4	4	7,603
13807	240	100	4	4	7,171
17646	250	40	3	3	4,600
14999	260	40	4	4	6,308
12287	260	80	3	3	5,411

**YASSI BORULAR**
FLAT TUBES / FLACHROHRE

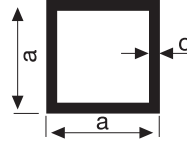
Profil No.	a/mm	b/mm	s/mm	kg/m
15661	20	10	1,2	0,154
6870	25	10	1	0,158
709	26	10	1,5	0,238
583	26	15	1,5	0,262
6027	29,9	12,2	1,3	0,246
5222	30	11,7	1,2	0,227
12253	30	15	1,5	0,294
4332	30	15	2	0,382
14319	31	21	2	0,432
13770	31,2	16,4	1,8	0,367
2185	45	21	2	0,582
5419	48	7	1,5	0,402

Profil No.	a/mm	b/mm	s/mm	kg/m
14483	50	10	1,2	0,351
1200	50	20	1,5	0,482
5692	50	20	2	0,629
7330	60	30	3	1,173
12938	65	20	1,7	0,678
17813	80	20	2	0,953
749	80	26	1,5	0,752
12138	120	40	2,5	1,877

STANDART PROFİLLER

Standard Profiles

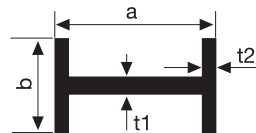
Standard Profile

**KARE KUTU PROFİLLERİ**
SQUARE TUBES / VIERKANTROHRE

Profil No.	a mm	c mm	kg/m
1027	12	1	0.119
951	14	1	0.140
12507	14	1,5	0,203
4541	15	1,5	0,219
13188	15	2	0,281
8438	16	1	0,162
9072	19,5	1,25	0,246
511	20	1	0.205
606	20	1,5	0.300
1388	20	2	0.389
1432	20	2,5	0.473
13045	20	3	0,551
742	25	1,3	0.332
16525	25	1,5	0.381
1838	25	2	0.497
2816	25	3	0.713
3588	30	1	0,313
853	30	1,2	0.372
16109	30	1,5	0,462
16152	30	1,65	0,505
3812	30	2	0,605
3813	30	3	0,875
2817	30	4	1.123
4015	34	2	0,691
17501	34	3	1,005
1644	35	1,1	0.402
5660	35	2	0.713
1317	40	1	0.421

Profil No.	a mm	c mm	kg/m
589	40	1,2	0.502
5330	40	1,3	0,544
5994	40	1,5	0,624
1059	40	2	0.820
4810	40	2,5	1,013
3815	40	3	1,199
3699	40	4	1,555
8334	45	1,2	0,567
13187	45	2	0,929
12720	48,5	1,5	0,762
7402	50	1,5	0,786
806	50	2	1.036
1044	50	3	1.522
4241	50	4	1,987
5255	50	5	2,430
16305	55	2	1,145
1910	59	2	1.231
6136	60	1,5	0.948
4243	60	2	1,253
4231	60	3	1,847
3817	60	4	2,419
12747	60	5	2,97
6561	60	6	3,512
18607	65	4	2,635
17029	67	2	1,404
12573	70	2	1,469
3283	70	4	2,851
12177	80	1,5	1,272

Profil No.	a mm	c mm	kg/m
3981	80	2	1,685
5701	80	2,5	2,093
3834	80	3	2,495
3697	80	4	3,283
5116	80	5	4,050
5977	90	4	3,715
12110	100	2	2,117
4059	100	3	3,143
3696	100	4	4,147
4014	100	5	5,130
11292	100	8	7,949
18027	100	10	9,720
12469	101,6	12,7	12,193
17041	120	2,5	3,173
14938	120	4	5,011
3823	120	5	6,210
15137	127	4	5,314
15410	140	4	5,875
14874	140	5	7,290
18005	150	4	6,307

**H - PROFİLLERİ**
H - PROFILES / H - PROFILE

Profil No.	a mm	b mm	t1 mm	t2 mm	kg/m
12028	10	10	1	1	0,076
1981	14,9	52	1,6	1,2	0,392
17650	45	50	2	2	0,764
1343	50	23	2,4	2,2	0,572
681	55,6	20,8	1,4	1,8	0,397
648	58,5	24,2	2	2	0,556
12985	60	60	5	5	2,295

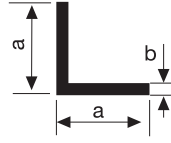
Profil No.	a mm	b mm	c mm	d mm	kg/m
673	67	23	2,5	2,2	0,694
685	67,1	21	1,4	1,8	0,443
686	67,3	24	2	2,2	0,625
16673	70	70	5	4	2,350
674	77,2	23,5	3	2,2	0,868
16674	90	70	5	4	2,620
16675	100	100	10	10	7,560

Profil No.	a mm	b mm	t1 mm	t2 mm	kg/m
17507	120	80	7	9	5,816
17772	160	74	7	10	6,642

STANDART PROFİLLER

Standard Profiles

Standard Profile

**EŞKENAR KÖŞEBENT PROFİLLER**

EQUAL ANGLES

GLEICHSEITIGE WINKEL PROFILE

Profil No.	a mm	b mm	kg/m
6069	15	1,5	0,116
4367	15	2	0,151
4830	15	3	0,219
13056	16,5	1,5	0,127
552	20	1,2	0,124
636	20	1,5	0,157
617	20	2	0,205
4087	20	3	0,300
8090	20	8	0,691
543	25	1,2	0,158
518	25	1,5	0,196
3378	25	2	0,259
706	25	2,7	0,346
11285	25	3	0,381
997	25	3,2	0,405
11237	25,4	1,32	0,176
10979	29	0,9	0,139
544	30	1,2	0,189
634	30	1,5	0,238
604	30	2	0,313
609	30	3	0,462
14802	30	4	0,605
3977	30	5	0,742
2313	30	5	0,742
11338	35	2	0,367

Profil No.	a mm	b mm	kg/m
13178	35	3	0,543
17105	35	4	0,713
17675	38	3	0,592
9960	38	3,2	0,629
635	40	1,5	0,319
719	40	2	0,421
2204	40	2,5	0,524
513	40	3	0,624
608	40	4	0,821
3818	40	5	1,012
18023	40	6	1,200
13379	45	2	0,475
3961	45	2,3	0,545
11111	45	3	0,705
15355	45	4	0,929
773	50	2	0,529
3703	50	3	0,785
3819	50	4	1,037
577	50	5	1,282
17162	50	6	1,523
17323	60	1,5	0,481
5696	60	2	0,637
13789	60	2,5	0,794
5322	60	3	0,948
4155	60	4	1,253

Profil No.	a mm	b mm	kg/m
1135	60	5	1,553
2355	60	6	1,847
10999	60	10	2,970
4105	70	2,5	0,929
1144	70	5,8	2,100
14712	70	6	2,171
1145	80	3	1,272
2553	80	5	2,092
2924	80	8	3,283
17024	80	10	4,050
18522	80	15	5,873
5167	100	4	2,117
12646	100	6	3,143
13543	100	8	4,147
5146	100	10	5,130
18407	100	15	7,493
14474	140	8	5,875

**YUVARLAK ÇUBUKLAR**

ROUND BARS / RUNDSTANGEN

Profil No.	a/mm	kg/m
1066	10	0,212
2631	11,7	0,290
804	12	0,311
17112	13	0,360
6253	14	0,416
5143	15	0,478
1019	16	0,543
3722	17	0,612
4511	18	0,685
17418	19	0,767
549	20	0,847
14998	21	0,935
672	22	1,026
538	25	1,323
2521	25,5	1,380
3720	26	1,433
4542	28	1,663
539	30	1,908
4612	32	2,171
523	35	2,597
4543	36	2,749

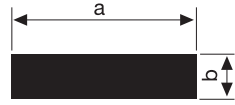
Profil No.	a/mm	kg/m
4639	38	3,062
16697	39	3,227
525	40	3,391
4507	41	3,564
3972	42	3,740
2138	44	4,107
524	45	4,293
1097	50	5,300
4509	51	5,516
718	52	5,735
832	55	6,415
4865	56	6,650
7029	57	6,891
614	60	7,633
4508	61	7,889
4654	62	8,151
4544	63	8,416
671	65	8,959
1103	70	10,390
4510	71	10,689
12956	72	10,995

Profil No.	a/mm	kg/m
833	75	11,929
4710	76	12,249
1076	80	13,573
13044	81	13,913
4785	82	14,259
834	85	15,322
4640	90	17,177

STANDART PROFİLLER

Standard Profiles

Standard Profile

**LAMA PROFİLLERİ**
FLAT BARS / FLACHSTANGEN

Profil No.	a/mm	b/mm	kg/m
653	12	4	0,130
11810	12	8	0,260
7986	14	9	0,340
2291	15	2,5	0,101
2055	15	5	0,203
2002	15	10	0,405
4777	15	8	0,324
1250	15,1	3	0,122
6463	16	2	0,087
2580	16	7	0,302
2108	16,1	11	0,478
14805	18	10	0,486
3847	20	2	0,108
506	20	3	0,162
6461	20	3	0,162
647	20	4	0,216
503	20	5	0,270
1072	20	6	0,324
519	20	8	0,432
555	20	10	0,540
9653	20	12	0,648
4989	20,1	3,1	0,169
2086	21	14	0,794
994	21,3	5,3	0,305
704	21,5	5,5	0,319
6462	22	2	0,119
8668	25	2	0,135
818	25	3	0,202
638	25	4	0,270
4054	25	5	0,338
723	25	6	0,405
4889	25	10	0,675
1234	25	15	1,012
1165	25	20	1,350
3717	26	7	0,491
3648	26,3	6	0,426
16458	27,5	6	0,446
10420	29	2	0,157
3658	30	2	0,162
505	30	3	0,243
1075	30	4	0,324
710	30	5	0,405
18599	30	5	0,405
4812	30	6	0,486
4505	30	7	0,567
4405	30	8	0,648
1202	30	10	0,810
12440	30	12	0,972
5144	30	15	1,215
1469	30	16	1,296
1162	30	20	1,620
1164	30	25	2,025
2610	35	5	0,472
4793	35	6	0,567
17161	35	15	1,418
2573	35	17	1,606
1253	36	2,9	0,282
849	37	1,5	0,150
7522	37,8	5,1	0,521
16112	38	18	1,847

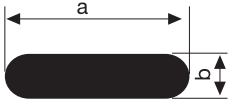
Profil No.	a/mm	b/mm	kg/m
896	40	2	0,216
508	40	3	0,324
848	40	4	0,432
507	40	5	0,540
4232	40	6	0,648
4182	40	8	0,864
860	40	10	1,080
1163	40	15	1,620
13141	40	18	1,944
4065	40	20	2,160
18603	40	20	2,160
3975	40	25	2,700
16053	42	12	1,361
12467	45	12	1,458
10419	49	2	0,265
3660	50	2	0,270
575	50	3	0,405
5101	50	4	0,540
509	50	5	0,675
6792	50	6	0,810
2818	50	8	1,080
1069	50	10	1,350
12115	50	12	1,620
4061	50	15	2,025
4081	50	20	2,700
4082	50	25	3,375
4083	50	30	4,050
10802	50	32	4,320
4084	50	35	4,725
3976	50	40	5,400
16504	52	47,5	6,670
16679	55	12	1,782
18361	55	38	5,643
14716	60	2	0,324
1081	60	3	0,486
3973	60	4	0,648
4085	60	5	0,810
6728	60	6	0,972
3863	60	8	1,296
1065	60	10	1,620
18601	60	10	1,620
5418	60	12	1,944
4086	60	15	2,430
18604	60	15	2,430
4613	60	20	3,240
3850	60	25	4,050
4786	60	30	4,860
12155	60	35	5,670
11232	60	40	6,480
16505	62	47,5	7,952
4968	65	30	5,265
12082	70	2	0,378
716	70	3	0,567
4369	70	10	1,890
11133	70	15	2,835
4614	70	20	3,780
3831	70	35	6,615
3864	70	40	7,560
11546	70	50	9,450
14717	80	2	0,532

Profil No.	a/mm	b/mm	kg/m
6959	80	4	0,864
4062	80	5	1,080
4967	80	6	1,296
591	80	8	1,728
1051	80	10	2,160
17389	80	12	2,592
4737	80	15	3,240
3979	80	20	4,320
11228	80	30	6,480
11229	80	40	8,640
4609	80	50	10,800
4610	80	60	12,960
7874	90	2	0,486
14232	90	6	1,458
13229	90	10	2,430
3943	90	15	3,645
4611	90	30	7,290
8526	92	3,5	0,870
14233	92	12	2,981
717	100	2	0,540
1245	100	3	0,810
7625	100	4	1,080
612	100	5	1,350
5716	100	6	1,620
3692	100	8	2,160
1054	100	10	2,700
18600	100	10	2,700
12645	100	12	3,240
748	100	15	4,050
3693	100	20	5,400
18602	100	20	5,400
11230	100	30	8,100
11231	100	40	10,800
1502	110	3	0,891
4409	110	8	2,376
16366	110	15	4,455
3298	110	20	5,940
17831	116,5	10	3,146
2526	120	10	3,240
2684	120	10	3,240
4738	120	15	4,860
4370	120	20	6,480
3232	127	3	1,029
5715	150	6	2,430
2522	150	10	4,050
17393	150	20	8,100
2523	150	15	6,075
11547	150	25	10,125
4787	150	30	12,150
4739	160	10	4,320
16365	174	12	5,638
4740	180	10	4,860
16933	180	12	5,832
16934	180	14	6,804
14071	180	15	7,290
18341	200	5	2,700
4741	200	10	5,400
16581	200	12	6,480
4368	200	15	8,100
3529	200	25	13,500

STANDART PROFİLLER

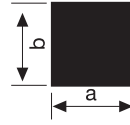
Standard Profiles

Standard Profile



OVAL LAMA
FLAT OVAL / FLACH OVALE

Profil No.	a/mm	b/mm	kg/m
10425	18	4,2	0,194
17365	20	3	0,157
1313	20	5	0,257
9988	20	6	0,302
4176	20	10	0,483
5269	20	10	0,483
9637	24	14	0,794
6234	25	3	0,197
12586	25	3	0,197
1393	30	3	0,238
15699	35	2,5	0,232
810	38,5	6	0,603
14711	40	5	0,527
10488	40	6	0,626
504	40	6	0,628
15698	45	2,5	0,3
4002	48	5	0,633
17366	50	3	0,4
10489	55	6	0,869
1137	50,2	5,5	0,73
11474	60	12	1,86
17367	62,5	3	0,502
10490	70	6	1,112
17368	75	3	0,602
10580	75,0	7	1,389
1399	80	4	0,856
10421	80	6	1,274
16092	91	42	9,3
10581	100	7	1,862
10491	110	6	1,761
10492	125	6	2
5534	120	8	2,556
10582	130	7	2,427
10493	140	6	2,247
10494	160	6	2,571
10422	200	6	3,218
10495	250	6	4,028
14877	11,2	6,8	0,178



KARE ÇUBUKLAR
SQUARE BARS
VIERKANTSTANGEN

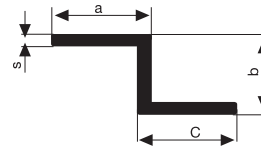
Profil No.	a/mm	kg/m
5170	10	0,270
4095	12	0,389
4504	14	0,529
1862	15	0,608
4022	18	0,874
1034	20	1,080
1161	25	1,687
4091	30	2,430
6470	32	2,775
3316	35	3,307
4092	40	4,320

Profil No.	a/mm	kg/m
14872	41	4,539
4641	50	6,750
4642	55	8,168
4643	60	9,720
4644	65	11,408
4645	70	13,230
4646	75	15,188
2528	80	17,280



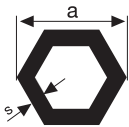
ALTIGEN ÇUBUKLAR
HEXAGON BARS / SECHSKANT

Profil No.	a/mm	kg/m
18256	13	0,394
2729	17	0,675
8456	17	0,672
4564	47,7	5,319



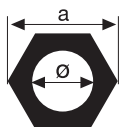
Z - PROFİLLERİ
Z - PROFILES / Z - PROFILE

Profil No.	a/mm	b/mm	c/mm	s/mm	kg/m
7167	8	21	17	2	0,227
9172	11	6	11	2	0,130
18118	15	15	15	2	0,222
850	16,7	12,7	16,7	1,75	0,201
12089	17	32	17	2	0,335
1113	24	18	24	3	0,486
3948	30	30	30	2	0,464
16998	30	30	30	3	0,681
9950	39,6	58,2	39,6	1,6	0,581
5105	40	40	40	3	0,924
7223	40	86	40	3	1,296
4399	45	6	45	1,5	0,375
17830	50	45	50	3	1,126
6797	73	12	27,5	1,5	0,443
6312	80	45	50	4	1,804



ALTIGEN KÖPRÜLÜ
HEXAGON TUBE / SECHSKANT ROHR

Profil No.	a/mm	s/mm	kg/m
7213	14	2,4	0,261



ALTIGEN DAİRE
HEXAGON TUBE-ROUND INSIDE
SECHSKANT ROHR-INNEN RUND

Profil No.	a/mm	Ømm	kg/m
14506	17	12,5	0,346
17004	32	15,5	1,885
13967	55	25	5,748